

5-os átemelő szivattyú javítás/felújítás/beszerzés alternatívák:				Szállított vízmennyiségek emelőmagasság függvényében Q:					
				[m]	13 m	16 m	18 m	20 m	25 m
				*max [l/s]	[l/s] / [m ³ /h]				
Javítás (nincs hidraulika csere), kerülendő; 10 éve üzemelő, kopott szivattyú:	516 632								
Felújítás (hidraulika cserével):		1 719 760		11 140	115 414	80 288	50 180	30 108	24 méternél "0"
Flygt beszerzés (jelenleg üzemelő) alternatívája 1 nem javasolt** :			3 736 020	10 160	130 468	85 306	55 198	30 108	23.5 méternél "0"
Flygt beszerzés (jelenleg üzemelő) alternatívája 2:			4 957 980	11 150	130 468	95 342	60 216	48 172,8	10 36
Flygt beszerzés (jelenleg üzemelő) alternatívája 3:	Várom a kedvezőbb árat, a nagyobb járókerékhez.			7 180	155 558	135 486	115 414	95 342	40 144
Hidrostal beszerzés mint a másik szivattyú álláson:			3 728 315 10% kedv.-el: 3 355 484	11,5 175	165 594	140 504	125 450	110 396	70 252
Hidrostal beszerzés mint a másik szivattyúálláson, de állítható hidraulikával, nagyobb kopásállósággal:			4 501 298 10% kedv.-el: 4 051 168	11,5 175	165 594	140 504	125 450	110 396	70 252

** jellegzőrbekép alapján kis mértékű szennyeződés esetén is valószínűsíthető a túlterhelődés:

* max szállított mennyiség kavitáció nélkül (a lehető legkisebb emelőmagasság)

A jelenlegi jellegzőrbe alapján, mivel kavitáció nyoma nem látszik, így valószínűleg 11m-nél csak nagyobb emelőmagassággal kell számolnunk!!!

Ugyanis esőben, 3 szivattyú is dolgozhat ebbe a csőbe!